

M	T	W	T	F	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

SEM-1 practical
(HJL)

FRIDAY

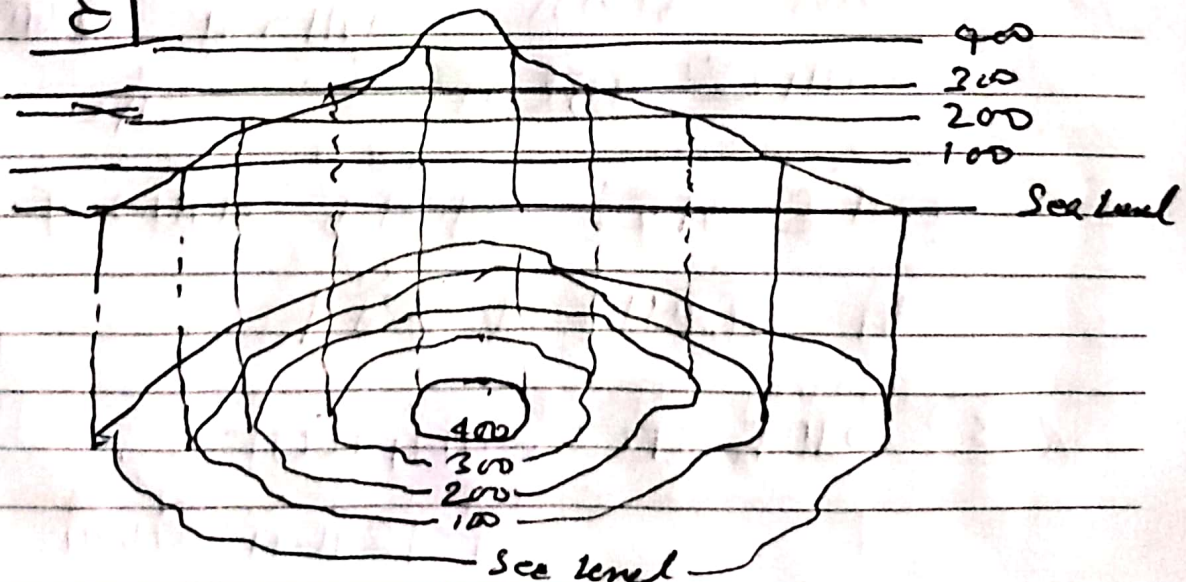
NOVEMBER 2024

01

WK 44 • 306060

Cross Section

भौगोलिक कास सेक्टर परिकल्पना को पार्श्व दृश्य या प्रोफाइल है जो मानचित्र पर किसी एक क्षेत्र को विशिष्ट रेखा के साथ काटकर बनाया जाता है जहाँ ये मानचित्र पर खींची गई रेखा को प्रतिबिम्ब करती है तथा फिर इन बिन्दुओं को जोड़कर भूमि, पहाड़ियों या नदी के नामों जैसी विशेषताओं का आकार दिखाया जाता है। इसके अलावा, भूमि उपयोग और संरक्षित भूमि का देखने में मदद मिलती है।



छोख सेमसन वेवे बनाए

1. एउ रेखा खीचौं -

मानचित्र पर एउ क्षेत्र पर एउ रेखा खीचौं जिवे आप प्रोफाइल करना चाहते हैं जिवे समुद्र 'A' कोर 'B' जैसे बिन्दुओं से निर्दिष्ट किया जाता है।

2. समोच्च रेखाएँ निर्दिष्ट करें -

मानचित्र पर रेखा AB के साथ संगत की एक पट्टी रखें। प्रत्येक बिन्दु को निर्दिष्ट करें जहाँ संगत समोच्च रेखा को पार करता है और उस बिंदु पर प्रत्येक समोच्च रेखा की उँचाई लिखें।

3. ग्राफ पर व्याख्या -

निशानों वाली मानचित्र

की पढ़ी को ग्राफ पर रखें।
 अपनी रेखा AB के अंतिम बिंदुओं
 को ग्राफ के निचले भाग के साथ
 संरेखित करें।

(4) बिन्दु आँकड़ा करें -

संगठन पर प्रत्येक
 निशान के लिए, ग्राफ के निचले
 भाग से संबंधित संकाई तक
 ऊर्ध्वाधर रेखा की ओर बढ़ें।
 इस स्थान पर उस का निशान
 बनाइये।

(5) बिन्दुओं को जोड़ें -

एक बार सभी
 बिंदुओं को निश्चित फल लेने के
 बाद, को प्रोफाइल बनाने के लिए
 उन्हें समूहवार रेखा से जोड़ दें।
 मैट्रिज और ऊर्ध्वाधर रेखाओं को ठीक
 से और अनुप्रस्थ अक्ष को सीधे जोड़ें।

U5

WK 45 • 310056

TUESDAY

2024 NOVEMBER

4	5	6	7	8	9	10	Nov
11	12	13	14	15	16	17	2024
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		

कॉस सेमिनर क्या दिखाते हैं।

प्रभाग का आकार :-

कॉस - सेमिनर के प्रति का आकार पर ध्यान है तथा यह पर ध्यान है कि यह देखा जाता है या नहीं है या समझ।

मवेकानि के पर्ये -

मवेकानि मानचित्रों पर, कॉस - सेमिनर सह के नीचे स्थित प्रदान की पर्ये या अन्य विषयों को देखा जा सकता है।

प्रति उपयोग -

प्रति की लक्ष्य यह लक्ष्य में मदद कर सकती है कि यह प्रति उपयोग में किस प्रकार उपयोग करती है जैसे कि वही कदाचित् होगी या नहीं इस कदम।

12
Dec
2024

M	T	W	T	F	S	S
30	31					1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

WEDNESDAY

NOVEMBER 2024

06

WK 45 • 311-055

मानचित्र कला वह विज्ञान है जो सभी प्रकार के मानचित्र एवं चार्ट को तैयार करता है और इसके अन्तर्गत मौलिक सर्वेक्षण से लेकर मानचित्रों एवं चार्टों की अन्तिम बनावट तक की सभी क्रियाएँ शामिल हैं।

मानचित्र कला की प्रकृति
Nature of Cartography

मानचित्र कला के दो पक्ष हैं—

- (I) वैज्ञानिक तन्त्र
- (II) कलात्मक

विज्ञान के अर्थ में यह प्रकृति के वस्तुस्थितियों सहित तथ्यों की मानचित्रों, चार्टों, चारटों आदि से प्राप्त सत्य, बोधगम्य एवं सुस्पष्ट

07

WK 45 • 312054

THURSDAY

2024 NOVEMBER

M	T	W	T	F	S	S	11
					1	2	3
4	5	6	7	8	9	10	Nov
11	12	13	14	15	16	17	2024
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		

रूप से प्रस्तुत किया है। मानचित्र
 कला एक भौगोलिक विज्ञान है।
 इसी विषय-बस्तु धरातल एवं
 कुछ सीमा तक ग्रह एवं तारे को
 इसलिये मानचित्र कला के माता
 को भौगोलिक तथ्यों की पृथ्वी
 पर वास्तविक चित्रण एवं सम्बन्धित
 स्थानों की व्यवस्थित की जान
 होना जरूरी है। भौगोलिक मान
 के आधार पर ही जैसे मानचित्र
 आश्चर्य तथ्यों की समझ एवं
 समझ के माध्यम से
 की निर्णय में सहायक है।

मानचित्र कला के माध्यम
 से स्थानों के साथ-साथ उन
 विषयों की जानकारी होना भी
 आवश्यक है जिसका समझ
 धरातल के वास्तविक स्थानों की

12

Dec
2024

M	T	W	T	F	S	S
30	31					1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

FRIDAY

NOVEMBER 2024

08

WK 45 • 313053

आमान्यीकृत स्वरूप प्रदर्शित करता
है। मान्य है कि विभिन्न विषयों
से संबंधित तथ्यों का मानचित्र में
समर्थन देने के कारण मानचित्र
उत्तम एक अन्तराधुनात्मक विमर्श
है।

कला के रूप में मानचित्र
स्वयं जीवित पिछले तथा धरातल पर
पाये जाने वाले तथ्यों को चित्रित
करता है, यह चित्रण निश्चित वैज्ञानिक
नियमों पर तो आधारित होता
है। यह चित्रण एवं कलात्मक
भी होता है।

विषय क्षेत्र

मानचित्र कला का सहायक क्षेत्र
बहुत व्यापक है। इसके अन्तर्गत
मानचित्र, नक्शे, चार्ट, आरेख, मानरेखा
इत्यादि का निर्माण एवं निर्माणशील

9

SATURDAY

5 • 314052

2024 NOVEMBER

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Nov
2024

विभिन्न प्रक्रियाएँ सभी शामिल हैं
 मानसिक कला की विषय - 95
 विभाग है, इसके निर्माण की
 प्रक्रियाएँ पाठ्यक्रम से अलग हैं
 शामिल हैं एवं विविधताओं से
 भरे हैं, यहाँ के व्यक्तियों से मानसिक
 कला की कई शाखाओं की
 विचारणा हुआ है यहाँ - मौखिक
 मानसिक कला, विषयक मानसिक
 कला, वैज्ञानिक मानसिक कला,
 वायु सांख्यिक मानसिक कला,
 सांख्यिकी मानसिक कला, इत्यादि।

0

5 • 315051

SUNDAY